

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Предохранительные и перепускные клапаны

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: gze@nt-rt.ru

→ Опросный лист

Предохранительные и перепускные клапаны

a.) На какой системе будет использоваться клапан?

b.) **Функция** клапана:

Предохранительный клапан (обеспечение безопасности системы, емкости, трубопровода)

Перепускной клапан (регулятор давления "до себя", байпасный клапан)

c.) **Рабочая среда:**

сжимаемая (воздух, газ, пар) нейтральная агрессивная (горючая, токсичная, ...)

несжимаемая (жидкость) нейтральная агрессивная (горючая, токсичная, ...)

Описание / тип среды (например, вода, мазут, топливо, азот, ...): _____

d.) **Температура** окружающей среды от _____ °C до _____ °C

e.) **Материалы** корпуса и уплотнения клапана:

1.) **Корпус:** Нержавеющая сталь Латунь Бронза Ковкий чугун

2.) **Уплотнение:** EPDM FKM NBR

FFKM PTFE металл-металл другое: _____

f.) **Диапазон настройки / давление настройки?**

Давление настройки предохранительного клапана: _____ бар

Диапазон настройки / давление настройки перепускного клапана:
избыточное давление от _____ до _____ бар

Есть ли противодействие в трубопроводе за клапаном? Да _____ бар избыточное давление

Примечание. Клапаны, прошедшие утверждение типа, поставляются с заводской настройкой и пломбировкой. Самостоятельное изменение настройки лишает продукт заводской гарантии.

g.) Требуемая **пропускная способность:** Пар: _____ кг/ч Воздух: _____ нм³/ч
Тепловая мощность: _____ кВт Вода: _____ м³/ч

h.) **Размер подсоединения** клапана:

(необходимая пропускная способность может определять размер подключения)

Резьба: DN 8 (1/4") DN 10 (3/8") DN 15 (1/2") DN 20 (3/4") DN 25 (1") DN 32 (1 1/4") DN 40 (1 1/2") DN 50 (2")

Фланец: DN 15 DN 20 DN 25 DN 32 DN 40 DN 50 DN 65 DN 80 DN 100

i.) **Тип подключения** клапана:

Внутренняя резьба BSPP

Наружная резьба BSPP

Фланцы DIN EN Расчетное давление P_y _____

Специальные соединения

Фланцы ASME Расчетное давление (класс) _____

Описание: _____

j.) Специальные **сертификаты приемки** согласно стандарту DIN EN 10204:

Подтверждение давления настройки клапана:

Протокол испытаний 2.2 Заводской сертификат приемки 3.1 TÜV-сертификат приемки 3.2

Для материалов корпуса клапана:

Сертификат приемки 3.1

Для обезжиренного исполнения по DIN EN 12300 или заводской спецификации:

Сертификат приемки 3.1

k.) Прочие необходимые **документы**: _____

l.) **Принадлежности**

Датчик контроля сильфона Бесконтактный датчик открытия клапана

m.) **Другая** важная информация об условиях монтажа и эксплуатации:

1.) Максимальное **необходимое рабочее давление** в системе: _____

2.) Причина **возникновения** избыточного давления в системе:

- Расширение среды за счет нагрева
 Неисправность датчика давления или реле насоса/компрессора
 Нештатное закрытие клапанов на трубопроводе

3.) Какие **особенности системы** необходимо учитывать?

- Заводские нормы и предписания (приложите их к опросному листу)
 Гигиенические требования (пищевая и фармацевтическая промышленность)
 Взрывозащита (Ex, ATEX)
 Условия окружающей среды (холод, жара, тепловое излучение, ...)
 Вибрация
 Требования к герметичности затвора (необходим гелиевый тест протечки)

4.) **Особенности условий монтажа** (подающий и выпускной трубопроводы):

Описание или фотография

5.) **Особенности** эксплуатации:

Клапан будет установлен: в помещении или вне помещения

Температура окружающей среды от _____ °C до _____ °C

Требуемое климатическое исполнение: _____

n.) **Отправитель**:

Имя: _____ Компания: _____

Эл. почта: _____



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: gze@nt-rt.ru